This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

CE
91
.H38

B 816,086

Hommage affectueux de l'auteur :
J. Hudelot

LE

CALENDRIER PERPÉTUEL

UTILE

Au Chronologiste, à l'Historien, au Journaliste, à l'Ecclésiastique, etc.

OU

TABLES

51

Donnant immédiatement, et sans avoir besoin de recourir aux Calculs, le nom du Jour répondant à une Date proposée

De l'an 1601 à l'an 2389

(PRÈS DE 8 SIÈCLES)

Avec les indications générales nécessaires pour construire à volonté et très-facilement le Calendrier grégorien d'une Année quelconque, et les règles à suivre pour trouver le Nombre d'or, l'Épacte, le Cycle solaire, l'Indiction romaine, la Lettre dominicale, la Marque ou l'Initial d'une année, etc., etc., et déterminer l'époque de la fête de Pâques, point de départ pour la fixation des fêtes mobiles.

On trouvera, en outre, un grand nombre d'applications, un tableau synoptique présentant la concordance entre le Calendrier républicain et le Calendrier grégorien, et un tableau où se trouvent consignées les dates se rapportant à la fête de Pâques de l'an 1876 à l'an 2000.

PAR

JULES HUDELOT

PRIX : 1 fr. 50.

PARIS
LIBRAIRIE CH. DELAGRAVE
58, RUE DES ÉCOLES, 58

1875

TAIRE
FAIRE

11
.H88

51

LE CALENDRIER PERPÉTUEL

Paris.—Imprimerie française et anglaise de E. Brière, rue Saint-Honoré, 257.

LE

CALENDRIER PERPÉTUEL

UTILE

Au Chronologiste, à l'Historien, au Journaliste, à l'Ecclésiastique, etc.

OU

TABLES

Donnant immédiatement et sans avoir besoin de recourir aux Calculs, le nom du Jour répondant à une Date proposée

De l'an 1601 à l'an 2389

(PRÈS DE 8 SIÈCLES)

Avec les indications générales nécessaires pour construire à volonté et très-facilement le Calendrier grégorien d'une Année quelconque, et les règles à suivre pour trouver le Nombre d'or, l'Épacte, le Cycle solaire, l'Indiction romaine, la Lettre dominicale, la Marque ou l'Initial d'une année, etc., etc., et déterminer l'époque de la fête de Pâques, point de départ pour la fixation des fêtes mobiles.

On trouvera, en outre, un grand nombre d'applications, un tableau synoptique présentant la concordance entre le Calendrier républicain et le Calendrier grégorien, et un tableau où se trouvent consignées les dates se rapportant à la fête de Pâques de l'an 1876 à l'an 2000.

PAR

JULES HUDELOT

PARIS

LIBRAIRIE CH. DELAGRAVE

58, RUE DES ÉCOLES, 58

1875

CE
91
.H88

Vignaud
18-22-73

LE
CALENDRIER PERPÉTUEL

COMPUT ECCLÉSIASTIQUE.

1. On appelle *Comput ecclésiastique* l'ensemble des calculs qui ont pour but de régler les fêtes de l'Eglise. Le Comput ecclésiastique a pour éléments : le *Nombre d'or*, l'*Epacte*, le *Cycle solaire*, l'*Indiction romaine* et la *Lettre dominicale*.

Le Nombre d'or sert à calculer l'Epacte, l'Epacte fait trouver l'époque de la pleine Lune, la Lettre dominicale marque le dimanche. L'usage de l'Epacte et de la Lettre dominicale est de déterminer la fête de Pâques, sur laquelle se règlent les autres fêtes mobiles de l'année.

CYCLE LUNAIRE.

2. C'est une période de 19 ans, après laquelle les phases de la lune se reproduisent à peu près aux mêmes dates.

NOMBRE D'OR.

3. On appelle ainsi le nombre qui indique l'ordre des années dans le Cycle lunaire.

Pour calculer le Nombre d'or d'une année, ajoutez 1 à cette année et divisez la somme par 19, le reste de la division sera le Nombre d'or cherché.

Si la division se fait sans reste, le Nombre d'or est 19. Le Nombre d'or de 1833 a été 10; le Nombre d'or de 1880 sera 19.

EPACTE.

4. L'Epacte est le nombre de jours dont l'année solaire surpasse l'année lunaire. Elle indique l'âge de la lune au commencement de l'année, c'est-à-dire le nombre de jours écoulés depuis la nouvelle lune.

Chaque année a son Epacte particulière. Le Cycle des Epactes expire avec le Nombre d'or ou le Cycle lunaire, et il recommence dans le même temps.

Pour trouver l'Epacte d'une année, ôtez 1 du Nombre d'or, multipliez la différence par 11 et divisez ensuite le produit par 30, le reste de la division sera l'Epacte cherchée.

L'Epacte de 1805 a été 0; l'Epacte de 1889 sera 28.

Voici toutes les valeurs de l'Epacte correspondant à chaque Nombre d'or :

Nombre d'or....	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Epacte (1).....	0	XI	XXII	III	XIV	XXV	VI	XVII	XXVIII	IX

Nombre d'or....	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Epacte.....	XX	I	XII	XXIII	IV	XV	XXVI	VII	XVIII

Ainsi, cette table donnera immédiatement l'Epacte d'une année lorsqu'on en connaîtra le Nombre d'or.

Cette concordance doit changer avec les siècles par suite de la correction grégorienne et de l'erreur qui résulte du Cycle de 19 ans :

De 1600 à 1699, ajoutez 1 à chaque épacte;
De 1700 à 1899, ne changez rien aux épactes;
De 1900 à 2199, ôtez 1 à chaque épacte;
De 2200 à 2299, ôtez 2 d°
De 2300 à 2399, ôtez 3 d°

(1) Nous écrivons l'Epacte en chiffres romains, suivant l'usage adopté dans les Calendriers.

L'Epacte de 1697 a été VII; l'Epacte de 1973 sera XXV; l'Epacte de 1995 sera XXIX.

CYCLE SOLAIRE.

5. C'est une période de 28 ans, après laquelle les jours de l'année reviennent dans le même ordre, et, par conséquent, les jours de la semaine correspondent de nouveau aux mêmes dates.

Cette définition est vraie pour toutes les périodes de 28 ans comprises dans un même siècle ; mais il y a une modification à apporter dans l'ordre des Lettres dominicales après la suppression d'une année séculaire non bissextile. Le Cycle solaire durant 29 ans, il faut attendre une année de plus pour que la période se manifeste.

Le chiffre mis en regard de ce Cycle, dans les Calendriers, indique le numéro d'ordre de l'année dans le Cycle solaire.

Pour avoir le Cycle solaire répondant à une année, ajoutez 9 à cette année et divisez la ~~différence~~ somme par 28, le reste de la division sera le Cycle cherché.

Si la division se fait sans reste, le Cycle est 28.

Le Cycle solaire de 1811 a été 28; le Cycle solaire de 1896 sera 1.

INDICTION ROMAINE.

6. C'est une période de 15 ans, qui n'est plus usitée aujourd'hui que dans les bulles du pape. Elle ne dépend en rien du mouvement du soleil et de la lune.

Le chiffre mis en regard de ce Cycle, dans les Calendriers, indique le numéro d'ordre de l'année dans le Cycle d'indiction.

Pour trouver l'Indiction d'une année, ajoutez 3 à cette année et divisez la somme par 15, le reste de la division sera l'Indiction cherchée.

Si la division se fait sans reste, l'Indiction est 15.

L'Indiction de 1800 a été 3; l'Indiction de 1887 sera 15.

ANNÉE BISSEXTILE.

7. Les années bissextiles sont celles où les deux derniers chiffres à droite du millésime forment un nombre exactement divisible par 4.

Les années séculaires bissextiles sont celles dont le millésime renferme un nombre de siècles exactement divisible par 4.

Les années 1840, 1844, 1848, 1892, 1896 ont été ou seront bissextiles; 1700, 1800, 1900 sont des années communes ; 1600 a été une année séculaire bissextile; 2000, 2400 seront des années séculaires bissextiles.

Déterminer l'Initial du 1er jour du mois de mars d'une année séculaire quelconque.

8. Pour déterminer l'Initial du 1er jour du mois de mars d'une année séculaire quelconque a, cherchez le reste r de la division $\frac{a}{400}$ et voyez dans le tableau ci-après le chiffre correspondant N : le Nme jour de la semaine, à commencer par lundi, sera le premier jour du mois de mars de l'année séculaire proposée.

Les 4 restes r de la division $\frac{a}{400}$	0	100	200	300
Les 4 chiffres correspondants N	3	1	6	4

Ainsi, mercredi répond au reste 0, lundi au reste 100, samedi au reste 200 et jeudi au reste 300. Le 1er mars d'une année séculaire est donc toujours un mercredi, un lundi, un samedi ou un jeudi, et ainsi périodiquement de 4 en 4 siècles.

Le mois de mars de l'année 1600 a commencé par un mercredi ; le 1er mars de l'année 1900 sera un jeudi.

Déterminer l'Initial du 1er jour du mois de mars d'une année quelconque.

9. Pour déterminer l'Initial I du 1er jour du mois de mars d'une année quelconque A, cherchez la différence $A - a$ (a étant l'année séculaire qui précède), puis la partie entière q du quotient de la division $\frac{A-a}{4}$, enfin le chiffre N correspondant à r dans le tableau ci-dessus (8) ; faites la somme de ces trois résultats et divisez-la par 7. Le reste de la division indiquera le numéro d'ordre de l'Initial *de mars dans la semaine qui commence par lundi*. Si le reste est 0, le jour cherché est un dimanche.

Prenons d'abord l'année 1804. Nous aurons successivement :

$A = 1804,\ a = 1800$

et $A - a = 1804 - 1800 =$ 4

$\frac{A-a}{4} = q = \frac{4}{4} =$ 1

Le reste r de la division $\frac{a}{400} = \frac{1800}{400}$ étant 200,

le chiffre correspondant N est alors 6

ce qui donne pour la somme des 3 résultats 11

Or, le reste de la division $\frac{11}{7}$ est 4 ; ce qui indique que le jour cherché est le 4me, en prenant lundi pour le 1er.

Le 1er mars de l'année 1804 a donc été un jeudi.

Prenons maintenant l'année 1891.

$A - a =$	91
$q =$	22
$N =$	6
Somme des 3 résultats	119

Et comme la division de 119 par 7 se fait sans reste, on voit qu'en 1891 mars commencera par un dimanche.

Déterminer la Marque M *du* 1er *janvier d'une année quelconque, lorsqu'on connaît l'Initial* I *du* 1er *jour du mois de mars de cette année.*

10. Pour une année commune, on posera :

$$M = I - 3, \text{ si I est plus grand que } 3,$$
$$M = I + 4, \text{ si I est plus petit que } 3;$$

Pour une année bissextile, on posera :

$$M = I - 4, \text{ si I est plus grand que } 4,$$
$$M = I + 3, \text{ si I est plus petit que } 4;$$

Et l'on comptera, comme on a fait plus haut, en prenant 1 pour lundi, 2 pour mardi, ... 7 ou 0 pour dimanche.

Prenons les deux exemples précédents.

Pour $I = 4$, l'année 1804 étant bissextile, on trouve que $M = 4 - 4 = 0$, ou bien $4 + 3 = 7$. L'année 1804 a donc commencé par un dimanche.

Pour $I = 0$, 1891 étant une année commune, on a $M = 0 + 4 = 4$, et l'année 1891 commencera par un jeudi.

Déterminer l'Initial d'un mois quelconque, lorsqu'on connaît l'Initial d'un mois précédent.

11. Soit N le nombre des mois intermédiaires dont P de 31 jours, et soit R le reste de la division $\frac{2N+P+1}{7}$: le Rme jour, à commencer par l'Initial de départ, sera le 1er jour du mois proposé. Si le reste est 0, ce sera le septième jour.

Remarque. — Février n'entre pas en compte quand il n'a que 28 jours (1) ; mais quand il a 29 jours, il faut ajouter 1 au reste R.

Avril commence par un mardi, quel sera l'Initial de novembre suivant ?

---

(1) Ce mois, dans les années communes, commençant toujours par le même jour que le mois de mars qui suit.

N = 7, P = 4, par suite R = 5. Novembre commence donc par un samedi.

L'année 1824 a commencé par un jeudi, quel a été l'Initial de juin suivant ?

N = 4, P = 3, et par suite R = 5 + 1 = 6 ; le 1er juin a donc été, cette année-là, un mardi.

Mars commence par un lundi, quel sera l'Initial du mois d'août suivant ?

N = 5, P = 3 ; par suite, R = 0, et le mois d'août commence par un dimanche.

Déterminer le Nom du jour répondant à une Date proposée D.

12. Cherchez l'Initial du mois, puis le reste R de la division $\frac{D}{7}$: le Rme jour à commencer par l'Initial de départ sera celui que l'on cherche.

Si le reste est 0, ce sera le 7me jour.

La bataille d'Austerlitz fut livrée le 2 décembre 1805, quel jour était-ce ?

Réponse.—Un lundi, le mois de décembre ayant commencé par un dimanche (9 et 11).

Quel jour était le 19 juin 1833, jour de naissance, de mariage, etc. ?

Le 1er mars 1833 a été un vendredi (9) et le 1er juin suivant un samedi (11). Comme le reste de la division $\frac{D}{7}$ c'est-à-dire $\frac{19}{7}$ est 5, le jour cherché sera le 5me, à commencer par samedi. Le 19 juin 1833 a donc été un mercredi.

LETTRE DOMINICALE.

13. Les Lettres dominicales servent à désigner les dimanches de l'année. Les jours de la semaine ne correspondent pas tous les ans aux mêmes dates, chaque année a sa Lettre dominicale

propre. Il en est des Lettres dominicales comme des jours de l'année: elles reviennent périodiquement dans le même ordre tous les 28 ans, c'est-à-dire à chaque Cycle solaire.

Dans les années communes, la Lettre dominicale reste la même pendant toute l'année. Mais dans les années bissextiles, comme on ne met pas de Lettre devant le 29 février, il y a toujours deux Lettres dominicales : la première est pour janvier et février, la seconde pour les dix autres mois.

Pour avoir la Lettre dominicale d'une année quelconque, cherchez l'Initial I *du* 1er *jour du mois de mars de cette année et posez :*

4 — I, si I est plus petit que 4.
11 — I, si I est plus grand que 4 ;

la différence 4 — I *ou* 11 — I *sera le rang de la Lettre dominicale dans cette série :*

0	1	2	3	4	5	6	7
G	A	B	C	D	E	F	G

Dans les années bissextiles, comme il y a deux Lettres dominicales, on prendra pour les dix derniers mois la Lettre trouvée par la méthode précédente, et pour janvier et février celle qui vient immédiatement après.

Quelles ont été les Lettres dominicales pour l'année bissextile 1804 ?

Nous avons trouvé précédemment 4 pour l'Initial I.

Or, 11 — 4 = 7 (1), qui est le rang de la Lettre dominicale G, c'est celle des dix derniers mois; par suite, A est la Lettre dominicale de janvier et de février.

Les lettres A G ont donc été les Lettres dominicales de l'année 1804.

---

(1) Ou 4 — 4 = 0, si l'on veut.

Voici une autre méthode pour trouver la Lettre dominicale d'une année quelconque A :

Soit a l'année séculaire qui précède, et soit p la partie séculaire de cette année.

$$n'' = \frac{3p}{4} - \begin{cases} 3 \text{ si } a \text{ est bissextile,} \\ 2 \text{ si } a \text{ n'est pas bissextile.} \end{cases}$$

$$n = \frac{A}{4} - n''$$

$$n' = A - n$$

$$r = \text{le reste de la division de } \frac{2n + n'}{7} = I,$$

Par conséquent, la Lettre dominicale que l'on cherche est celle qui répondra à la différence $4 - r$ ou $11 - r$.

Prenons l'exemple précédent:

$$A = 1804,\ a = 1800\ ;\ p = 18$$

$$n'' = \frac{3p}{4} - 2 = 13 - 2 = 11$$

$$n = \frac{A}{4} - 11 = 451 - 11 = 440$$

$$n' = A - 440 = 1804 - 440 = 1364$$

$\frac{2n + n'}{7} = \frac{2244}{7}$ dont le reste $r = 4$, qui est bien l'Initial de mars déjà trouvé. On finira comme précédemment.

Nous verrons plus loin comment, à l'aide de nos tables, on pourra résoudre les problèmes 8, 9, 10, 11, 12 et 13, sans avoir besoin de recourir à tous ces calculs.

Détermination de la fête de Pâques au moyen de l'Epacte et de la Lettre dominicale.

14. D'après le concile de Nicée (1), l'an 325, sous le règne de Constantin-le-Grand, on doit célébrer la fête de Pâques le premier dimanche après la pleine Lune qui suit l'équinoxe de printemps (fixé pour toujours par le Concile au 21 mars), ou

(1) Ville de Bithynie où se tint cette assemblée.

qui arrive le jour même de cet équinoxe. La première pleine Lune du printemps, ou la Lune pascale, est donc celle qui tombe le 21 mars ou immédiatement après. Pâques ne peut pas arriver plus tôt que le 22 mars, comme cela a eu lieu en 1818, ni plus tard que le 25 avril, comme cela aura lieu en 1886.

Pour déterminer l'époque de la fête de Pâques au moyen de l'Épacte et de la Lettre dominicale (on se sert de la seconde quand il y en a deux), cherchez l'Épacte dans la première colonne (Tableau ci-contre) *et la date correspondante de la pleine Lune dans la dernière colonne : la date qui se trouvera en regard de la Lettre dominicale, immédiatement après cette pleine Lune, sera la date pascale que l'on cherche.*

On remarquera, en passant, que la pleine Lune pascale ne peut pas tomber plus tôt que le 21 mars, ni plus tard que le 18 avril, c'est pourquoi la date du jour de Pâques peut varier du 22 mars au 25 avril.

Prenons d'abord l'année 1876, dont l'Épacte est IV et la Lettre dominicale des dix derniers mois A.

Nous voyons que l'Épacte IV répond au 9 avril, qui est le jour de la pleine Lune pascale, et qu'immédiatement après le 9, la lettre A répond au 16 avril ; d'où nous concluons que Pâques sera le 16 avril en 1876.

Prenons maintenant l'année 1886, dont l'Épacte est XXV et la Lettre dominicale C. L'Epacte XXV répond au 18 avril et la lettre C, après cette date, répond au 25 avril, qui est la date pascale cherchée.

ÉPACTES.	LETTRES DOMINICALES.	DATES DES PLEINES LUNES.
XXIII	C	21 mars
XXII	D	22 »
XXI	E	23 »
XX	F	24 »
XIX	G	25 »
XVIII	A	26 »
XVII	B	27 »
XVI	C	28 »
XV	D	29 »
XIV	E	30 »
XIII	F	31 »
XII	G	1er avril
XI	A	2 »
X	B	3 »
IX	C	4 »
VIII	D	5 »
VII	E	6 »
VI	F	7 »
V	G	8 »
IV	A	9 »
III	B	10 »
II	C	11 »
I	D	12 »
O	E	13 »
XXIX	F	14 »
XXVIII	G	15 »
XXVII	A	16 »
XXVI	B	17 »
XXV-XXIV	C	18 »
	D	19 »
	E	20 »
	F	21 »
	G	22 »
	A	23 »
	B	24 »
	C	25 »

Prenons encore l'année 1902, dont l'Épacte vraie ou corrigée est XXI et la Lettre dominicale E.

L'Épacte XXI répond au 23 mars, et la lettre E, qui vient immédiatement après, au 30 mars ; c'est la date que l'on cherche.

Remarque.—Avant d'appliquer la règle, il ne faut pas manquer de corriger l'Epacte toutes les fois qu'il le faut ; sans cela, on serait très-souvent sujet à se tromper.

Par exemple, si l'on avait pris, dans le cas précédent, l'Epacte XXII qui résulte du Nombre d'or, on aurait trouvé que Pâques tombait le 23 mars, c'est-à-dire sept jours trop tôt.

En 1697, qui a eu pour Epacte VII et pour Lettre dominicale F, cette fête est arrivée le 7 avril. Avec l'Épacte correspondante au Nombre d'or, Pâques se trouverait reculé jusqu'au dimanche suivant. On voit par là toute l'importance qu'il faut attacher aux corrections des Épactes.

Voici un autre moyen de déterminer l'époque de la fête de Pâques sans avoir besoin de recourir aux Epactes :

Soit A une année quelconque,

a, le reste de la division $\frac{A}{19}$,

b, le reste de la division $\frac{A}{4}$,

c, le reste de la division $\frac{A}{7}$,

d, le reste de la division $\frac{19\,a + M}{30}$,

e, le reste de la division $\frac{2\,b + 4\,c + 6\,d + N}{7}$,

$f = d + e$.

1er *Cas.*—Si f est plus petit que 10, Pâques sera le $(f + 22)$ mars.

2me *Cas.*—Si f est plus grand que 10, Pâques sera le $(f - 9)$ avril $(f - 9 < 26)$.

Valeurs de M *et de* N.

De 1600 à 1699, M = 22 et N = 2
De 1700 à 1799, M = 23 et N = 3
De 1800 à 1899, M = 23 et N = 4
De 1900 à 1999, M = 24 et N = 5
De 2000 à 2099, M = 24 et N = 5
De 2100 à 2199, M = 24 et N = 6
De 2200 à 2299, M = 25 et N = 7 ou 0
De 2300 à 2399, M = 26 et N = 1
De 2400 à 2499, M = 25 et N = 1

Appliquons cette règle aux années 1876, 1886, 1902, 1697, déjà proposées :

A = 1876.

M = 23, N = 4

Le reste de $\frac{1876}{19}$ est $14 = a$

Le reste de $\frac{1876}{4}$ est $0 = b$

Le reste de $\frac{1876}{7}$ est $0 = c$

Le reste de $\frac{19 \times 14 + 23}{30}$ est $19 = d$

Le reste de $\frac{2 \times 0 + 4 \times 0 + 6 \times 19 + 4}{7}$ est $6 = e$

$f = d + e = 19 + 6 = 25 > 10.$

Donc Pâques sera le 25 — 9 ou le 16 avril.

A = 1886.

M = 23, N = 4

Le reste de $\frac{1886}{19}$ est $5 = a$

Le reste de $\frac{1886}{4}$ est $2 = b$

Le reste de $\frac{1886}{7}$ est $3 = c$

Le reste de $\frac{19 \times 5 + 23}{30}$ est $28 = d$

Le reste de $\frac{2 \times 2 + 4 \times 3 + 6 \times 28 + 4}{7}$ et $6 = e$

$f = d + e = 28 + 6 = 34 > 10.$

Et alors Pâques sera le 34 — 9 ou le 25 avril.

A = 1902.

M = 24, N = 5

Le reste de $\frac{1902}{19}$ est $2 = a$

Le reste de $\frac{1902}{4}$ est $2 = b$

Le reste de $\frac{1902}{7}$ est $5 = c$

Le reste de $\frac{19 \times 2 + 24}{30}$ est $2 = d$

Le reste de $\frac{2 \times 2 + 4 \times 5 + 6 \times 2 + 5}{7}$ est $6 = e$

$f = d + e = 2 + 6 = 8 < 10.$

Pâques sera donc le 8 + 22 ou le 30 mars.

A = 1697.

M = 22, N = 2

Le reste de $\frac{1697}{19}$ est $6 = a$

Le reste de $\frac{1697}{4}$ est $1 = b$

Le reste de $\frac{1697}{7}$ est $3 = c$

Le reste de $\frac{19 \times 6 + 22}{30}$ est $16 = d$

Le reste de $\frac{2 \times 1 + 4 \times 3 + 6 \times 16 + 2}{7}$ est $0 = e$

$f = d + e = 16 + 0 = 16 > 10.$

Par suite, Pâques tombe le 16 — 9 ou le 7 avril.

On trouvera à la fin un tableau où se trouvent consignées les dates se rapportant à la fête de Pâques, depuis l'an 1876 à l'an 2000. Le XXe siècle n'offrira aucun exemple de cette fête arrivant le 22 mars (1); quant à l'autre limite, qui est le 25 avril, comme on sait, ce cas se présentera deux fois, ce sera en 1943 et en 1954.

Remarque.—Les deux méthodes précédentes ne donnent pas la même date pascale lorsque l'Epacte est XXIV et la Lettre Dominicale D.

Suivant la première, Pâques arrive le 19 avril; d'après les formules, ce serait le 26. Cette différence de sept jours vient d'une modification que nous avons dû apporter à la table ci-dessus pour que la pleine Lune pascale ne pût jamais tomber plus tard que le 18 avril (2). Et si l'on objecte que cette pleine Lune peut quelquefois tomber le 19 (3), et qu'en célébrant la fête de Pâques ce jour-là, au lieu de la remettre au dimanche suivant 26, on est en contradiction avec la décision du concile de Nicée, nous répondrons que c'est après avoir consulté la collection des Calendriers à la Bibliothèque nationale que nous avons fixé l'extrême limite de cette fête au 25 *avril*.

Ainsi, nous avons vu qu'en 1609, dont l'Epacte a été XXIV et la Lettre dominicale D, la fête de Pâques avait été célébrée le 19 *avril*.

C'est pour nous conformer à cet exemple que nous avons in-

---

(1) Aucune année ne devant avoir, dans le XXe siècle, XXIII pour Épacte, première condition pour que Pâques puisse arriver le 22 mars.

(2) L'Epacte XXIV, qui aurait dû être en regard de la lettre D, répondant au 19 avril, se trouve avec l'Epacte XXV.

(3) En effet, si la pleine Lune arrive le 20 mars, à 11 heures du soir, il faut attendre la pleine Lune suivante, ou 29 jours 12 heures, etc., après, ce qui nous porte au 50 mars, c'est-à-dire au 19 avril; et si ce jour est un dimanche, il faut encore attendre 7 jours. *La fête de Pâques devrait donc être célébrée cette année-là le 26, et non le dimanche d'avant, qui est un jour de pleine Lune. La contradiction est manifeste, mais il faut s'incliner devant le Calendrier ecclésiastique.*

diqué dans notre dernière Table cette date pour celle de la fête de Pâques en 1981.

FÊTES DE L'ANNÉE.

15. Une fois la fête de Pâques déterminée, il sera facile de calculer les dates des fêtes mobiles.

Ces fêtes se présentent de la manière suivante :

La *Septuagésime*,	le 9e	dimanche avant Pâques	ou le 7e	avant la Passion;
La *Sexagésime*,	le 8e	d°	ou le 6e	d°
La *Quinquagésime* ou le *Dimanche Gras*,	le 7e	d°	ou le 5e	d°
La *Quadragésime*,	le 6e	d°	ou le 4e	d°
(1) *Reminiscere*,	le 5e	d°	ou le 3e	d°
(1) *Oculi*,	le 4e	d°	ou le 2e	d°
(1) *Lætare*,	le 3e	d°	ou le 1er	d°
La *Passion*,	le 2e	d°		
Les *Rameaux* ou *Pâques-Fleuries*,	le 1er	d°		

(1) La *Quasimodo*, le 1er dimanche après Pâques ;

L'*Ascension*, le jeudi, 40 jours après Pâques ;

La *Pentecôte*, le 7e dimanche après Pâques, ou 10 jours après l'Ascension;

La *Trinité*, le 8e dimanche après Pâques, ou le dimanche après la Pentecôte ;

La *Fête-Dieu*, le jeudi après la Trinité, et arrive toujours à la même date que le *Samedi Saint*, mais deux mois plus tard ;

Le *Mardi Gras* est le mardi après le Dimanche Gras ; le jour des *Cendres* est le mercredi d'après ;

Les *Rogations* sont les trois jours qui précèdent l'Ascension ;

Le *Carnaval* commence le jour de l'Epiphanie et finit le Mercredi des Cendres ;

Le *Carême* commence le Mercredi des Cendres et se termine la veille de Pâques ;

Le Dimanche des Rameaux est appelé la *Semaine Sainte* ; elle contient le Jeudi, le Vendredi et le Samedi *saints* ;

---

(1) Ce nom vient du premier mot de l'*Introït* de la messe qu'on dit ce jour-là.

Les *Quatre-Temps* sont les mercredis, vendredis et samedis qui suivent immédiatement : 1° Les Cendres (en hiver) ; 2° La Pentecôte (au printemps ; 3° Le 14 septembre (en été) ; 4° Le 13 décembre (en automne).

Les fêtes fixes sont :

La *Circoncision*, le 1er janvier ;
L'*Epiphanie* ou les *Rois*, le 6 janvier ;
La *Purification* ou la *Chandeleur*, le 2 février ;
L'*Annonciation*, le 25 mars ;
La *Saint-Jean-Baptiste* ou la *Saint-Jean d'été*, le 24 juin ;
La *Saint-Pierre et Saint-Paul*, le 29 juin ;
L'*Assomption*, le 15 août ;
La *Nativité de la Vierge*, le 8 septembre ;
La *Toussaint*, le 1er novembre ;
La *Conception*, le 8 décembre ;
Noël, le 25 décembre ;
Les quatre dimanches de l'Avent sont ceux qui précèdent Noël.

Les fêtes conservées par les lois de l'Eglise et de l'Etat sont :

L'Ascension, l'Assomption, la Toussaint et Noël.

Les fêtes de l'Epiphanie, la Fête-Dieu, etc., et les fêtes patronales sont remises au dimanche après le jour où elles tombent.

Voici comment on peut encore déterminer la date des fêtes mobiles, lorsque le jour de Pâques est connu.

DATES DES FÊTES MOBILES

LORSQUE PAQUES ARRIVE LE 31 MARS.

La *Septuagésime*,	le 27 janvier	(le 28	quand l'année est bissextile).	
La *Sexagésime*,	le 3 février	(le 4	d°	).
La *Quinquagésime*,	le 10 février	(le 11	d°	).
Le *Mardi-Gras*,	le 12 février	(le 13	d°	).
Les *Cendres*,	le 13 février	(le 14	d°	).
La *Quadragésime*,	le 17 février	(le 18	d°	).
Reminiscere,	le 24 février	(le 25	d°	).

Oculi,	le 3 mars.
Lætare,	le 10 mars.
La *Passion*,	le 17 mars.
Les *Rameaux*,	le 24 mars,
La *Quasimodo*,	le 7 avril.
Les *Rogations*,	les 6, 7 et 8 mai (lundi, mardi et mercredi).
L'*Ascension*,	le 9 mai, jeudi.
La *Pentecôte*,	le 19 mai.
La *Trinité*,	le 26 mai.
La *Fête-Dieu*,	le 30 mai, jeudi.

Lorsque Pâques arrive en avril, ajoutez la date à toutes les dates précédentes ; et quand Pâques arrive en mars, retranchez la date de 31 et ôtez la différence à toutes les dates ci-dessus.

Exemples :

	En **1858** la Fête de Pâques est arrivée le 4 avril ; 4 est donc le nombre de jours à ajouter aux dates précédentes.	En **1880** Pâques arrivera le 28 mars 31 — 28 ou 3 est le nombre de jours à ôter aux dates précédentes.
La *Septuagésime*.....	27+4 ou le 31 janvier.	28—3 ou le 25 janvier.
La *Sexagésime*.....	3+4 ou le 7 février.	4—3 ou le 1er février.
Oculi.....	3+4 ou le 7 mars.	3 mars—3 = 29 février + 3—3 ou le 29 février.
L'*Ascension*.....	9+4 ou le 13 mai.	9—3 ou le 6 mai.
La *Pentecôte*.....	19+4 ou le 23 mai.	19—3 ou le 16 mai.
La *Trinité*.....	26+4 ou le 30 mai.	26—3 ou le 23 mai.
La *Fête-Dieu*.....	30+4 = 34 mai = 34—31 ou le 3 juin.	30—3 ou le 27 mai.

DES DIFFÉRENTES ÈRES USITÉES EN CHRONOLOGIE.

16. L'Ere est le temps précis où certains peuples ont commencé à compter leurs années.

Les Eres les plus célèbres sont ou ont été :

L'*Ere du monde*, qui commence l'an 4004 avant Jésus-Christ et que les Calendriers font commencer l'an 4000.

L'*Ere chrétienne* ou *Ere vulgaire*, qui commence à la naissance de Jésus-Christ.

L'*Ere de Nabonassar*, roi de Babylone, qui a commencé l'an 747 avant Jésus-Christ.

L'*Ere des Grecs* ou l'*Ere des Olympiades*, qui a commencé l'an 776 avant Jésus-Christ.

L'*Ere des Romains*, qui datait de la fondation de Rome, l'an 753 avant Jésus-Christ.

La *Période julienne* est le produit du Cycle solaire par le Cycle lunaire et l'Indiction romaine. Ce produit est de 7980.

La première année de l'Ere chrétienne est la 4714me de la Période julienne. En ajoutant à 4713 une année quelconque du Calendrier grégorien, on a l'année de la Période julienne correspondante (1).

CALENDRIER RÉPUBLICAIN.

17. En 1793, les fondateurs du système métrique en France proposèrent un Calendrier complétement différent du Calendrier grégorien, et auquel on donna pour Ere le 22 septembre 1792, jour de l'équinoxe d'automne (1er *vendémiaire an Ier de la République.*)

---

(1) Le plus petit multiple de 28 et de 400 étant 2800, ce ne sera qu'au bout de 2800 × 19 × 15 ou de 798000 ans que les Jours de la semaine, le Cycle solaire, le Nombre d'or et l'Indiction reviendront dans le même ordre au commencement de l'année.

Cette période de 798000 ans que nous imaginons est factice, car par suite de l'erreur que produit encore la réforme grégorienne, il faudra tous les 4000 ans considérer une année bissextile comme une année commune et retoucher sans doute encore le Calendrier dans plusieurs milliers d'années.

Le Cycle lunaire n'étant pas exact, puisque 19 ans ne font pas rigoureusement 235 lunaisons, les Epactes, par suite, variant dans le cours des siècles, il nous est tout aussi impossible de déterminer le temps après lequel les phases de la lune se reproduisent régulièrement aux mêmes dates.

L'année était divisée en 12 mois, chacun de 30 jours suivis de 5 jours *complémentaires* dans les années ordinaires, et de 6 les années sextiles, c'est-à-dire chaque quatrième année.

Les mois d'automne étaient appelés :

Vendémiaire, Brumaire, Frimaire.

Ceux d'hiver :

Nivôse, Pluviôse, Ventôse.

Ceux du printemps :

Germinal, Floréal, Prairial.

Ceux d'été :

Messidor, Thermidor, Fructidor.

On avait fait rimer les noms des mois compris dans une même saison. Tous ces noms sont bien appropriés à notre zone tempérée, mais ils n'ont plus aucun sens entre les tropiques et dans les contrées australes.

Le mois était divisé en trois dizaines ou *Décades*, et les noms des jours étaient tirés de l'ordre naturel de la numération : *primidi, duodi, tridi, quartidi, quintidi, sextidi, septidi, octidi, nonidi* et *décadi* ; ce dernier jour était férié.

Le Calendrier républicain fut aboli le 10 nivôse an XIV (1er janvier 1806), et le Calendrier grégorien rétabli. Il avait duré moins de 14 ans.

Comme il est parfois nécessaire pour l'étude détaillée de nos fastes militaires de 1793 à 1806, de connaître à quelle date du Calendrier républicain répond une date du Calendrier grégorien, voici un tableau synoptique qui présente la concordance entre ces deux calendriers :

1er DU MOIS	An I, An II	III	IV	V- VI-VII	VIII	IX- X-XI	XII	XIII-XIV
	1792 - 1793	**1794**	**1795**	**1796-97-98**	**1799**	**1800- 1- 2**	**1803**	**1804- 5**
Vendémiaire.	Septembre 22	22	23	22	23	23	24	23
Brumaire....	Octobre 22	22	23	22	23	23	24	23
Frimaire....	Novembre 21	21	22	21	22	22	23	22
Nivôse.....	Décembre 21	21	22	21	22	22	23	22
	1793 - 1794	**1795**	**1796**	**1797-98-99**	**1800**	**1801- 2- 3**	**1804**	**1805- 6**
Pluviôse....	Janvier 20	20	21	20	21	21	22	21
Ventôse.....	Février 19	19	20	19	20	20	21	20
Germinal....	Mars 21	21	21	21	22	22	22	22
Floréal.....	Avril 20	20	20	20	21	21	21	21
Prairial.....	Mai 20	20	20	20	21	21	21	21
Messidor....	Juin 19	19	19	19	20	20	20	20
Thermidor...	Juillet 19	19	19	19	20	20	20	20
Fructidor....	Août 18	18	18	18	19	19	19	19
Jours complémentaires.	Septembre 17	17	17	17	18	18	18	18

1er Exemple.—A quelle date grégorienne répond le 12 germinal an III (*Insurrection des faubourgs de Paris contre la Convention*) ?

Nous voyons dans la table que le 1er germinal an III répond au 21 mars 1795 ; le 12 germinal répond donc au 1er avril.

2me Exemple.—A quelle date grégorienne répond le 18 brumaire an VIII (*Journée dans laquelle Bonaparte renversa le Directoire*) ?

Le 1er brumaire an VIII répond au 23 octobre 1799, par suite le 18 brumaire répond au 9 novembre.

3me Exemple.—La fête de Pâques est arrivée le 19 germinal en l'an VII, le 15 germinal en l'an X; quelles sont les dates grégoriennes correspondantes?

On trouve sans difficulté que le 19 germinal an VII répond au 8 avril 1798, et que le 15 germinal an X répond au 5 avril 1801.

Les problèmes inverses se résoudraient de la même manière.

4me Exemple.—A quelle date du Calendrier républicain répond le 14 juin 1800 (*Bataille de Marengo*) ?

Le 20 juin 1800 répond au 1er messidor an IX, le 19 au 30 prairial, et par suite le 14 juin 1800 répond au 25 prairial an IX.

DE L'USAGE DE NOS TABLES.

18. Pour éviter les lenteurs du calcul, nous donnons ci-après les tables dont nous avons déjà parlé, à l'aide desquelles on trouvera de suite, pour 789 ans (de 1601 à 2389), les solutions des problèmes 8, 9, 10, 11, 12 et 13.

Quelques exemples suffiront pour faire comprendre l'emploi de ces tables.

1er Exemple.—Par quel jour a commencé l'année 1833 et quelle a été la Lettre dominicale?

Je cherche dans la table A l'année 1833 et vis-à-vis, dans la première ou la dernière colonne, son numéro d'ordre qui est 2. Je passe ensuite à la table B, et je vois que 2 répond à mardi dans la colonne de janvier. C'est le jour demandé.

Quant à la Lettre dominicale, elle se trouve à côté du numéro d'ordre. F a donc été la Lettre dominicale de l'année 1833.

Quand l'année est bissextile, on trouve deux numéros d'ordre dans la table A : le premier sert à trouver la Lettre dominicale de janvier et de février et l'Initial de ces deux mois; le second sert à trouver la Lettre dominicale et l'Initial des dix derniers mois. Prenons, par exemple, l'année 1892, qui sera une année bissextile. Nous trouvons dans la table 5 et 6 pour les deux numéros de cette année; or, 5 répond à C, qui est la première Lettre dominicale; à vendredi, Initial de janvier; et à lundi, Initial de février. Le second numéro 6 répond à B, deuxième Lettre dominicale; à mardi, Initial de mars; à dimanche, Initial de mai; à jeudi, Initial de septembre, etc.

2me Exemple.—Mars commence par un lundi, quel sera l'Initial de septembre suivant ?

Je cherche lundi dans la colonne de mars (table B), je lis l'Initial demandé vis-à-vis, dans la colonne de septembre. Je trouve ainsi que ce mois commence par un mercredi.

3me Exemple.—Janvier commence par un mercredi, quel sera l'Initial de novembre suivant ?

Réponse.—Novembre commencera par un samedi, si l'année est commune ; par un dimanche, si elle est bissextile.

4me Exemple.—On demande quel jour a été le 19 mai 1809. Je cherche d'abord quel a été l'Initial de mai. Je trouve que c'est un lundi. Je passe ensuite à la table C. Je cherche lundi dans la première colonne horizontale, et 19 dans les colonnes des quantièmes. Le jour cherché étant celui qui se trouve sous l'Initial du mois, vis-à-vis du quantième, je vois que le 19 mai 1809 a été un vendredi.

5me Exemple.—Nous sommes au 3me dimanche du mois de mai 1875, quel quantième avons-nous ?

Je cherche dans la table B l'Initial de mai, je trouve samedi. Passant à la table C, je cherche samedi dans la première colonne horizontale. Je descends jusqu'au dimanche et je lis la date qui se trouve sur la même ligne, dans la 3me colonne des quantièmes. Nous sommes donc au 16.

Si c'était le dernier dimanche qui est ici le 5me, ce serait le 30.

TABLES

TABLE A.

Numéros d'ordre des Années.	ANNÉES.														Numéros d'ordre des Années.
1	1601	1629	1657	1685	1714	1742	1770	1798	1827	1855	1883	**1912**	**1940**	**1968**	1
2	1602	1630	1658	1686	1715	1743	1771	1799	**1828**	**1856**	**1884**	**1912**	**1940**	**1968**	2
3	1603	1631	1659	1687	**1716**	**1744**	**1772**	1800	**1828**	**1856**	**1884**	1913	1941	1969	3
4	**1604**	**1632**	**1660**	**1688**	**1716**	**1744**	**1772**	1801	1829	1857	1885	1914	1942	1970	4
5	**1604**	**1632**	**1660**	**1688**	1717	1745	1773	1802	1830	1858	1886	1915	1943	1971	5
6	1605	1633	1661	1689	1718	1746	1774	1803	1831	1859	1887	**1916**	**1944**	**1972**	6
7	1606	1634	1662	1690	1719	1747	1775	**1804**	**1832**	**1860**	**1888**	**1916**	**1944**	**1972**	7
1	1607	1635	1663	1691	**1720**	**1748**	**1776**	**1804**	**1832**	**1860**	**1888**	1917	1945	1973	1
2	**1608**	**1636**	**1664**	**1692**	**1720**	**1748**	**1776**	1805	1833	1861	1889	1918	1946	1974	2
3	**1608**	**1636**	**1664**	**1692**	1721	1749	1777	1806	1834	1862	1890	1919	1947	1975	3
4	1609	1637	1665	1693	1722	1750	1778	1807	1835	1863	1891	**1920**	**1948**	**1976**	4
5	1610	1638	1666	1694	1723	1751	1779	**1808**	**1836**	**1864**	**1892**	**1920**	**1948**	**1976**	5
6	1611	1639	1667	1695	**1724**	**1752**	**1780**	**1808**	**1836**	**1864**	**1892**	1921	1949	1977	6
7	**1612**	**1640**	**1668**	**1696**	**1724**	**1752**	**1780**	1809	1837	1865	1893	1922	1950	1978	7
1	**1612**	**1640**	**1668**	**1696**	1725	1753	1781	1810	1838	1866	1894	1923	1951	1979	1
2	1613	1641	1669	1697	1726	1754	1782	1811	1839	1867	1895	**1924**	**1952**	**1980**	2
3	1614	1642	1670	1698	1727	1755	1783	**1812**	**1840**	**1868**	**1896**	**1924**	**1952**	**1980**	3
4	1615	1643	1671	1699	**1728**	**1756**	**1784**	**1812**	**1840**	**1868**	**1896**	1925	1953	1981	4
5	**1616**	**1644**	**1672**	1700	**1728**	**1756**	**1784**	1813	1841	1869	1897	1926	1954	1982	5
6	**1616**	**1644**	**1672**	1701	1729	1757	1785	1814	1842	1870	1898	1927	1955	1983	6
7	1617	1645	1673	1702	1730	1758	1786	1815	1843	1871	1899	**1928**	**1956**	**1984**	7
1	1618	1646	1674	1703	1731	1759	1787	**1816**	**1844**	**1872**	1900	**1928**	**1956**	**1984**	1
2	1619	1647	1675	**1704**	**1732**	**1760**	**1788**	**1816**	**1844**	**1872**	1901	1929	1957	1985	2
3	**1620**	**1648**	**1676**	**1704**	**1732**	**1760**	**1788**	1817	1845	1873	1902	1930	1958	1986	3
4	**1620**	**1648**	**1676**	1705	1733	1761	1789	1818	1846	1874	1903	1931	1959	1987	4
5	1621	1649	1677	1706	1734	1762	1790	1819	1847	1875	**1904**	**1932**	**1960**	**1988**	5
6	1622	1650	1678	1707	1735	1763	1791	**1820**	**1848**	**1876**	**1904**	**1932**	**1960**	**1988**	6
7	1623	1651	1679	**1708**	**1736**	**1764**	**1792**	**1820**	**1848**	**1876**	1905	1933	1961	1989	7
1	**1624**	**1652**	**1680**	**1708**	**1736**	**1764**	**1792**	1821	1849	1877	1906	1934	1962	1990	1
2	**1624**	**1652**	**1680**	1709	1737	1765	1793	1822	1850	1878	1907	1935	1963	1991	2
3	1625	1653	1681	1710	1738	1766	1794	1823	1851	1879	**1908**	**1936**	**1964**	**1992**	3
4	1626	1654	1682	1711	1739	1767	1795	**1824**	**1852**	**1880**	**1908**	**1936**	**1964**	**1992**	4
5	1627	1655	1683	**1712**	**1740**	**1768**	**1796**	**1824**	**1852**	**1880**	1909	1937	1965	1993	5
6	**1628**	**1656**	**1684**	**1712**	**1740**	**1768**	**1796**	1825	1853	1881	1910	1938	1966	1994	6
7	**1628**	**1656**	**1684**	1713	1741	1769	1797	1826	1854	1882	1911	1939	1967	1995	7

TABLE A.

Numéros d'ordre des Années.	ANNÉES.														Numéros d'ordre des Années.
1	**1996**	**2024**	**2052**	**2080**	**2108**	**2136**	**2164**	**2192**	2221	2249	2277	2306	2334	2362	1
2	**1996**	**2024**	**2052**	**2080**	2109	2137	2165	2193	2222	2250	2278	2307	2335	2363	2
3	1997	2025	2053	2081	2110	2138	2166	2194	2223	2251	2279	**2308**	**2336**	**2364**	3
4	1998	2026	2054	2082	2111	2139	2167	2195	**2224**	**2252**	**2280**	**2308**	**2336**	**2364**	4
5	1999	2027	2055	2083	**2112**	**2140**	**2168**	**2196**	**2224**	**2252**	**2280**	2309	2337	2365	5
6	**2000**	**2028**	**2056**	**2084**	**2112**	**2140**	**2168**	**2196**	2225	2253	2281	2310	2338	2366	6
7	**2000**	**2028**	**2056**	**2084**	2113	2141	2169	2197	2226	2254	2282	2311	2339	2367	7
1	2001	2029	2057	2085	2114	2142	2170	2198	2227	2255	2283	**2312**	**2340**	**2368**	1
2	2002	2030	2058	2086	2115	2143	2171	2199	**2228**	**2256**	**2284**	**2312**	**2340**	**2368**	2
3	2003	2031	2059	2087	**2116**	**2144**	**2172**	2200	**2228**	**2256**	**2284**	2313	2341	2369	3
4	**2004**	**2032**	**2060**	**2088**	**2116**	**2144**	**2172**	2201	2229	2257	2285	2314	2342	2370	4
5	**2004**	**2032**	**2060**	**2088**	2117	2145	2173	2202	2230	2258	2286	2315	2343	2371	5
6	2005	2033	2061	2089	2118	2146	2174	2203	2231	2259	2287	**2316**	**2344**	**2372**	6
7	2006	2034	2062	2090	2119	2147	2175	**2204**	**2232**	**2260**	**2288**	**2316**	**2344**	**2372**	7
1	2007	2035	2063	2091	**2120**	**2148**	**2176**	**2204**	**2232**	**2260**	**2288**	2317	2345	2373	1
2	**2008**	**2036**	**2064**	**2092**	**2120**	**2148**	**2176**	2205	2233	2261	2289	2318	2346	2374	2
3	**2008**	**2036**	**2064**	**2092**	2121	2149	2177	2206	2234	2262	2290	2319	2347	2375	3
4	2009	2037	2065	2093	2122	2150	2178	2207	2235	2263	2291	**2320**	**2348**	**2376**	4
5	2010	2038	2066	2094	2123	2151	2179	**2208**	**2236**	**2264**	**2292**	**2320**	**2348**	**2376**	5
6	2011	2039	2067	2095	**2124**	**2152**	**2180**	**2208**	**2236**	**2264**	**2292**	2321	2349	2377	6
7	**2012**	**2040**	**2068**	**2096**	**2124**	**2152**	**2180**	2209	2237	2265	2293	2322	2350	2378	7
1	**2012**	**2040**	**2068**	**2096**	2125	2153	2181	2210	2238	2266	2294	2323	2351	2379	1
2	2013	2041	2069	2097	2126	2154	2182	2211	2239	2267	2295	**2324**	**2352**	**2380**	2
3	2014	2042	2070	2098	2127	2155	2183	**2212**	**2240**	**2268**	**2296**	**2324**	**2352**	**2380**	3
4	2015	2043	2071	2099	**2128**	**2156**	**2184**	**2212**	**2240**	**2268**	**2296**	2325	2353	2381	4
5	**2016**	**2044**	**2072**	2100	**2128**	**2156**	**2184**	2213	2241	2269	2297	2326	2354	2382	5
6	**2016**	**2044**	**2072**	2101	2129	2157	2185	2214	2242	2270	2298	2327	2355	2383	6
7	2017	2045	2073	2102	2130	2158	2186	2215	2243	2271	2299	**2328**	**2356**	**2384**	7
1	2018	2046	2074	2103	2131	2159	2187	**2216**	**2244**	**2272**	2300	**2328**	**2356**	**2384**	1
2	2019	2047	2075	**2104**	**2132**	**2160**	**2188**	**2216**	**2244**	**2272**	2301	2329	2357	2385	2
3	**2020**	**2048**	**2076**	**2104**	**2132**	**2160**	**2188**	2217	2245	2273	2302	2330	2358	2386	3
4	**2020**	**2048**	**2076**	2105	2133	2161	2189	2218	2246	2274	2303	2331	2359	2387	4
5	2021	2049	2077	2106	2134	2162	2190	2219	2247	2275	**2304**	**2332**	**2360**	**2388**	5
6	2022	2050	2078	2107	2135	2163	2191	**2220**	**2248**	**2276**	**2304**	**2332**	**2360**	**2388**	6
7	2023	2051	2079	**2108**	**2136**	**2164**	**2192**	**2220**	**2248**	**2276**	2305	2333	2361	2389	7

GRANDS DICTIONNAIRES

Dictionnaire général de biographie et histoire, de mythologie, de géographie ancienne et moderne comparée, des antiquités et des institutions grecques, romaines, françaises et étrangères, etc., par MM. Ch. Dezobry, auteur de *Rome au siècle d'Auguste*, Th. Bachelet, professeur agrégé d'histoire au lycée de Rouen, et *une société de littérateurs, de professeurs et de savants*. 5e édition revue et augmentée d'un supplément. 2 volumes grand in-8 jésus, à deux colonnes de plus de 3000 pages. — Brochés . . . . . 25 fr.
Le cartonnage en percaline gaufrée . . . . . 5 fr.
La demi-reliure en chagrin . . . . . 8 fr.

On vend séparément :

— *Supplément aux 4 premières éditions*, 1857-1866 inclus, grand in-8, broché. . . . . 3 fr.

Ouvrage honoré de la souscription du ministre de l'instruction publique pour les bibliothèques scolaires, adopté par la Commission des livres pour prix, et récompensé d'une médaille de la Société pour l'instruction élémentaire.

Atlas général de géographie physique et politique, ancienne, du moyen-âge et moderne, par MM. Barberet et Ch. Perigot. Magnifique in-folio colombier, 95 planches gravées sur acier et coloriées avec le plus grand soin. Prix, relié solidement et élégamment, en demi-chagrin, plats papier. . . . . 40 fr.
En demi-chagrin, plats toile. . . . . 42 fr.

Cet Atlas est le complément indispensable du *Dictionnaire général de biographie et d'histoire*, de MM. Dezobry et Bachelet.

Dictionnaire général des lettres, des beaux-arts et des sciences morales et politiques, etc., par MM. Th. Bachelet et Ch. Dezobry. 2e édition, revue et augmentée. 2 volumes grand in-8 jésus, de 2000 pages environ, br. . . . . 25 fr.
Le cartonnage en percaline gaufrée . . . . . 4 fr. 50
La demi-reliure en chagrin . . . . . 6 fr. 50

Dictionnaire des sciences théoriques et appliquées, par MM. Privat-Deschanel, ancien professeur de sciences mathématiques et physiques au lycée Descartes, inspecteur d'Académie à Paris et Ad. Focillon, professeur de sciences physiques et naturelles au même lycée, directeur de l'école Colbert, avec la collaboration de plusieurs savants, ingénieurs et professeurs. 2 vol. in-8 jésus, de près de 3000 pages, avec de nombreuses et belles figures intercalées dans le texte. . . . . 32 fr.
Le cartonnage en percaline gaufrée. . . . . 5 fr.
La demi-reliure en chagrin. . . . . 8 fr.

Dictionnaire (Nouveau) général des pêches, publié sous les auspices de MM. les Ministres de la marine et des colonies, du commerce et de l'agriculture, et de l'instruction publique, par M. H. de la Blanchère, précédé d'une préface par M. Aug. Duméril, profes. d'ichthyologie au Muséum d'histoire naturelle. 1 magnifique volume illustré de plus de 1000 gravures sur bois, et de 48 planches coloriées, de A. Mesnel, br. . . . 30 fr. »
Cartonnage en belle percaline gaufrée . . . . . 3 fr. 50
La demi-reliure en chagrin ou en veau . . . . . 4 fr. »
— avec dorure sur tranches. . . . . 5 fr. »

PARIS. — IMPRIMERIE DE E. BRIÈRE, 257, RUE SAINT-HONORÉ.